



# **Zusatzbetriebsanleitung zum BMW L7. Freude am Fahren.**



# BMW AG

© 1998 BMW AG  
München/Deutschland  
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schrift-  
licher Genehmigung der BMW AG, München.  
Bestell-Nr. 01 49 0 000 334  
VIII/98  
Printed in Germany  
Gedruckt auf umweltfreundlichem Papier  
(chlorfrei gebleicht, wiederverwertbar).

**BMW L7 (Deutsch) 3**

**BMW L7 (English) 11**

BMW AG


BMW AG



In dieser Zusatzbetriebsanleitung finden Sie die Beschreibung von Weiterentwicklungen, die nicht in Ihrer Fahrzeug-Betriebsanleitung enthalten sind. Grundsätzlich entspricht Ihr Fahrzeug jedoch dem BMW 750i/L.

Das hohe Sicherheits- und Qualitätsniveau der BMW Fahrzeuge wird durch ständige Weiterentwicklungen der Konstruktion, der Ausstattung und des Zubehörs gewährleistet. Daraus können sich Abweichungen zwischen dieser Zusatzbetriebsanleitung und Ihrem Fahrzeug ergeben. Auch Irrtümer können wir nicht ganz ausschließen. Haben Sie bitte Verständnis dafür, daß aus den Angaben, Abbildungen und Beschreibungen keine juristischen Ansprüche abgeleitet werden können.

## Verwendete Symbole

 kennzeichnet Hinweise, die Sie auf Besonderheiten aufmerksam machen. ◀

◀ kennzeichnet das Ende eines Hinweises.

\* kennzeichnet Sonder- oder Länderausstattungen und Sonderzubehör.

## 4 Kühlbox



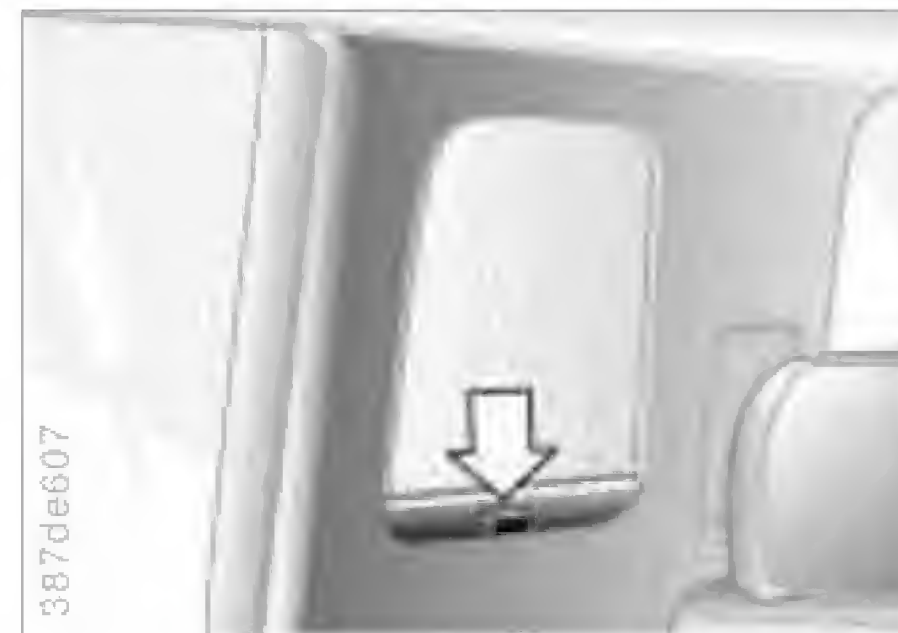
Mittelarmlehne herausklappen.  
Kühlbox öffnen: Den Griff ziehen.  
Kühlbox schließen: Den Deckel hochklappen und fest zudrücken.  
Mit dem Schalter (Pfeil) können Sie ab Zündschlüsselstellung 1 das Kühlsystem der Kühlbox ein- und ausschalten. Bei eingeschalteter Kühlung leuchtet die rote Kontrollleuchte im Schalter.

## Barfach



Mittelarmlehne herausklappen.  
Abdeckung an der Unterkante nach oben schwenken.

## Innenlicht



Ab Zündschlüsselstellung 1 können Sie die Leuchte mit der Taste (Pfeil) ein- und ausschalten.



Bei einem Defekt an den Leuchten wenden Sie sich bitte an Ihren BMW Service. ◀





Um auch vom Fond aus bestimmte Funktionen bedienen zu können, sind in der Mittelkonsole unter einer Abdeckung entsprechende Bedienelemente integriert.

Abdeckung nach hinten schieben (Pfeil).

Weitere Hinweise finden Sie in der Betriebsanleitung unter Multi-Funktions-Armlehne.



In einem Fach in der Mittelkonsole unterhalb des Bedienteils des Fond-Klimasystems befinden sich

- 1 Getränkedosenhalter
- 2 Anzünder
- 3 Schalter für Fondsitzheizung.

Abdeckung nach hinten schieben.

Hinweise zur Sitzheizung und zum Anzünder finden Sie in der Betriebsanleitung.

Der Verbandkasten befindet sich unter dem Beifahrersitz

## 6 Fond-Klimaanlage



- 1 Individuelle Luftverteilung – linker Fondraum
- 2 Anzeige Temperatur linker und rechter Fondraum und Luftzufuhr
- 3 Lufteintrittsgitter für den Fondraumtemperaturfühler – bitte freihalten
- 4 Individuelle Luftverteilung – rechter Fondraum
- 5 Automatische Luftverteilung – rechter Fondraum
- 6 Temperatur – rechter Fondraum
- 7 Luftzufuhr
- 8 Temperatur – linker Fondraum
- 9 Automatische Luftverteilung – linker Fondraum.



Die Fond-Klimaanlage funktioniert nur, wenn die Klimaautomatik eingeschaltet ist.

Wenn Sie die Klimaautomatik ausschalten, wird gleichzeitig die Fond-Klimaanlage mit abgeschaltet.

### Automatische Luftverteilung


**AUTO** Das AUTO-Programm übernimmt für Sie die Einstellung der Luftverteilung sowie der Luftzufuhr und paßt darüberhinaus Ihre Vorgaben für die Temperatur an äußere Einflüsse an (Sommer, Winter). Wählen Sie die für Sie angenehme Innenraumtemperatur, z.B. 22 °C. Die Temperaturvorgaben sowie der Schriftzug AUTO für die Luftzufuhr erscheinen in der Anzeige 2. Öffnen Sie die Ausströmer für den Oberkörperbereich (siehe Seite 7) in der Mittelkonsole. Maximale Kühlwirkung erreichen Sie, wenn Sie das Rändelrad 3 (siehe Seite 7) auf kalt stellen.

### Individuelle Luftverteilung

Sie können auch selbst Ihre Luftverteilung kombinieren und damit das AUTO-Programm ausschalten. Luft strömt in den Oberkörperbereich , in den Fußraum .

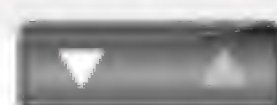


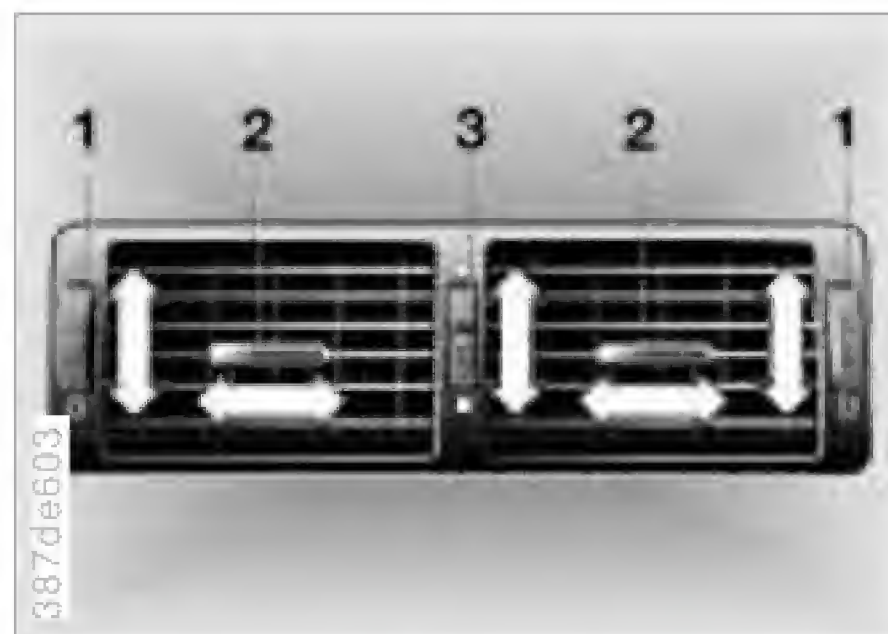
## Luftzufuhr

 Im AUTO-Programm wird die Luftzufuhr automatisch gesteuert, in der Anzeige 2 erscheint AUTO. Über „+“ und „-“ können Sie die Luftzufuhr variieren. Ihre Vorgabe wird durch Balken angezeigt, die Automatik für die Luftzufuhr ausgeschaltet. Sie können sie mit der AUTO-Taste wieder einschalten.

Wenn Sie in der kleinsten Gebläsestufe auf „-“ drücken, erlöschen alle Anzeigen: Die Fond-Klimaanlage ist komplett ausgeschaltet, die Luftzufuhr abgesperrt. Durch Drücken einer beliebigen Taste der Fond-Klimaanlage können Sie die Anlage wieder einschalten.

## Temperatur

 Auf beiden Seiten können Sie sich jeweils getrennt Ihre individuelle Temperatur einstellen. Ihre Vorgaben erscheinen in der Anzeige 2. Die angezeigten Temperaturwerte sind Anhaltswerte für die Innenraumtemperatur. Als behagliche Einstellung empfiehlt sich 22 °C. Nach Fahrtbeginn wird die gewählte Temperatur – im Sommer wie im Winter – schnellstmöglich erreicht und durch die Regelung konstant gehalten.



## Zugfreie Belüftung



Die Ausströmer für den Oberkörperbereich lassen sich ganz nach Ihren Bedürfnissen einstellen:

Mit den Rändelrädern 1 können Sie die Ausströmer stufenlos öffnen und schließen. Die Ausströmrichtung können Sie mit den Hebeln 2 verändern. Mit dem Rändelrad 3 mischen Sie der Luft aus den Ausströmern für den Oberkörperbereich mehr oder weniger kühle Luft zu:

Drehen nach blau – kälter  
Drehen nach rot – wärmer

Hat Ihr Fahrzeug eine Standheizung\*, können Sie diese in Zündschlüsselstellung 1 über die Fond-Klimaanlage nutzen (siehe auch unter Standheizung in der Betriebsanleitung).

## 8 Freigegebene Räder und Reifen, Fülldruck

Reifendimension BMW L7	Leichtmetallrad	Fülldruck in bar 		Fülldruck in bar 	
235/60 R 16 100 W	7,5J x 16	2,4	2,8	2,6	3,1
245/55 R 16 100 W	8J x 16				
235/60 R 16 100 Q M+S	8J x 16				
245/55 R 16 100 Q M+S	7,5J x 16				
215/65 R 16 98 Q M+S	8J x 16	2,6	3,0	2,8	3,3
235/50 R 18 98 Q M+S	8J x 18				
235/50 ZR 18	8J x 18				
255/45 ZR 18	9J x 18	–	2,8	–	3,1
	9,5J x 18				

Wird eine Geschwindigkeit von 200 km/h nicht überschritten, kann der in dieser Tabelle angegebene Fülldruck bei Sommerreifen für einen zusätzlichen Komfortgewinn um jeweils 0,4 bar reduziert werden.



BMW L7		
Höchstgeschwindigkeit	km/h	250 (abgeregelt)
Beschleunigungswerte von 0 – 50 km/h	s	2,7
0 – 80 km/h	s	5,0
0 – 100 km/h	s	7,0
0 – 120 km/h	s	9,5
Stehender Kilometer in	s	27,1

BMW L7		
städtisch	Liter/100 km	22,1
außerstädtisch	Liter/100 km	11,3
insgesamt	Liter/100 km	15,2
CO <sub>2</sub> -Emission	Gramm/km	366



## 10 Maße, Gewichte

BMW L7		
Länge	mm	5374
Breite	mm	1862
Höhe (unbelastet)	mm	1425
Radstand	mm	3320
Spurweite vorn	mm	1552
Spurweite hinten	mm	1568
Kleinsten Wendekreis Ø	m	13,0

BMW L7		
Fahrzeuggewicht leer inkl. einer Person, fahrfertig, vollgetankt, ohne Sonderausstattung	kg	2195
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	2580
Zulässige Achslast vorn	kg	1240
Zulässige Achslast hinten	kg	1370
Zulässige Dachlast	kg	100
Die zulässigen Achslasten und das zulässige Gesamtgewicht dürfen nicht überschritten werden.		
Kofferraum-Inhalt nach VDA	l	440

This supplementary Owner's Handbook provides a description of further developments not included in the Owner's Handbook for your vehicle. However, your vehicle basically corresponds to the BMW 750i/L.

The high safety and quality standards of BMW vehicles are maintained by ongoing development work in the design, equipment and accessory areas.

As a result, there may be discrepancies between this Supplementary Owner's Handbook and your own car. Nor can errors and omissions be entirely ruled out. For these reasons, you are asked to appreciate that no legal claims can be entertained in respect of any of the quoted data, illustrations or descriptions.

## Symbols used



identifies references to special features. ◀

◀ indicates the end of a particular instruction or item of information.

\* indicates special equipment or country-specific equipment and special accessories.

## 12 Cool box



Fold down centre arm rest.

Open cool box: Pull the handle.

Close cool box: Fold up cover and press firmly to close.

From ignition key position 1, the cooling system of the cool box can be switched on and off by means of the switch (arrow). When the cooling function is on, the red control lamp in the switch lights up.

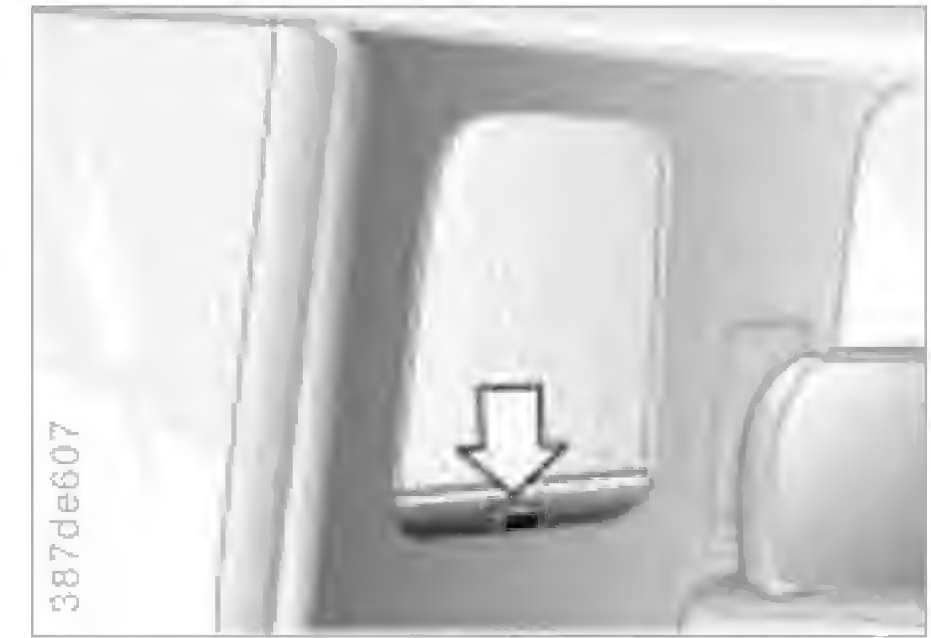
## Bar compartment



Fold down centre arm rest.

Swivel up cover on lower side.

## Interior light



From key position 1, you can switch the lamp on and off with the button (arrow).



If the lamps are faulty, please contact your BMW Service. ◀



## Rear fittings



In order to facilitate control of certain functions from the rear, appropriate control elements are integrated in the centre console under a cover.

Slide cover back (arrow).

For further information, see Owner's Handbook, Multi-function rear arm rest.



A compartment in the centre console below the controls for the rear air-conditioning system contains

1 Drink can holders

2 Cigarette lighter

3 Switch for rear-seat heating.

Slide cover back.

Information on the seat heating and cigarette lighter can be found in the Owner's Handbook.

## First aid kit

13

The first-aid kit is located under the passenger seat.

## 14 Rear air-conditioning system

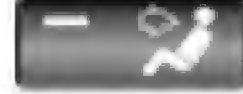


- 1 Individual air distribution – left rear compartment
- 2 Temperature display, left and right rear compartments, and air supply
- 3 Air inlet grill for rear compartment temperature sensor – please keep clear
- 4 Individual air distribution – right rear compartment
- 5 Automatic air distribution – right rear compartment
- 6 Temperature – right rear compartment
- 7 Air supply
- 8 Temperature – left rear compartment
- 9 Automatic air distribution – right rear compartment




The rear air-conditioning system operates only when the automatic air-conditioning system is switched on.

When you switch off the automatic air-conditioning system, the rear air-conditioning system is deactivated at the same time.

### Automatic air distribution


 The AUTO program takes over adjustment of the air distribution and air supply, and, furthermore, modifies your temperature settings to suit external conditions (summer, winter). Select the required passenger compartment temperature, e.g. 22 °C. The temperature settings and the letters AUTO for air supply appear in display 2. Open the air duct for the upper body (see Page 15) in the centre console. The maximum cooling effect is obtained by turning knurled wheel 3 to cold (see Page 15).

### Individual air distribution

 You can also switch off the AUTO program and choose your own combination of air distribution settings. Air flows to the upper body area , and to the footwell .

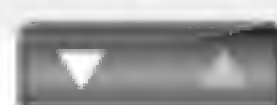


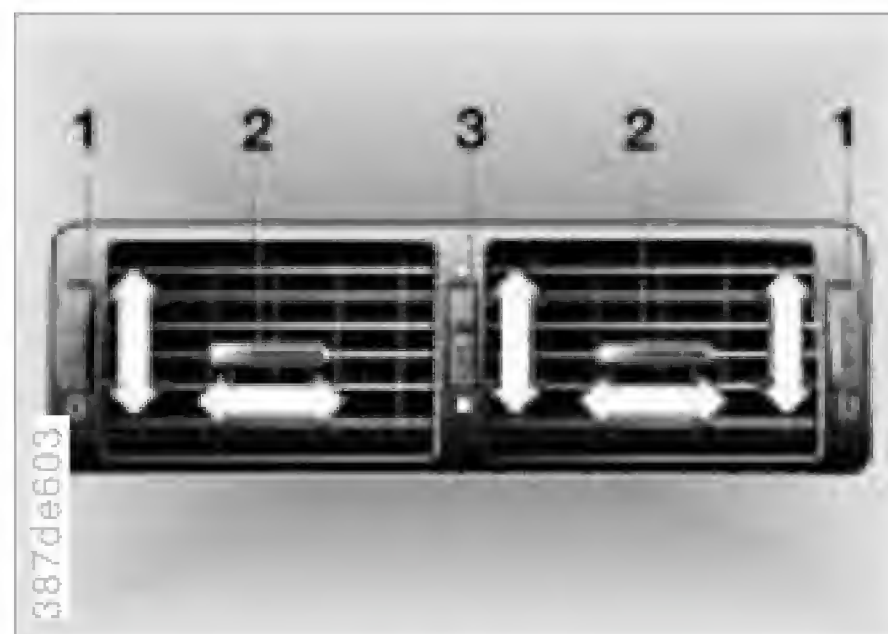
## Air supply

 In the AUTO program the air supply is controlled automatically, AUTO appears in display 2. By means of „+“ and „-“ you can vary the incoming airflow. Your selection is shown by bars on the display and the automatic operating mode is switched off. It can be switched on again by pressing the AUTO button.

If you press „-“ at the lowest blower speed setting, all the displays go out: The rear air-conditioning system is completely deactivated, the air supply is cut out. The rear air-conditioning system can be switched back on by pressing any button.

## Temperature

 You can set your individual temperature separately for each side. Your settings appear in display 2. The displayed temperatures are a guide to the actual passenger compartment temperature. 22 °C is recommended as a pleasant setting. During the journey, the selected temperature is reached as quickly as possible – in summer and winter – and maintained at a constant level.



## Draught-free ventilation

The outlets for the occupants' upper body area can be adjusted to suit your personal preferences:

Turn knurled wheels 1 to open or close the outlets steplessly. You can modify the airflow direction by means of levers 2. Knurled wheel 3 blends a varying amount of cool air with the air for the upper body area outlets:


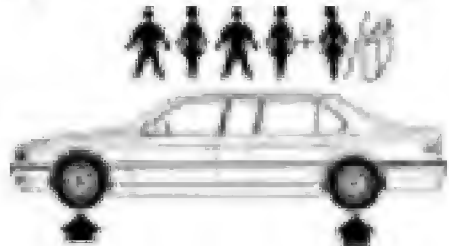
Turn towards the blue mark – cooler

Turn towards the red mark – warmer

If your vehicle has independent heating\*, it can be used through the rear air-conditioning system when the ignition key is in position 1 (see also "Independent heating" in the Owner's Handbook).



## 16 Approved wheels and tyres, tyre pressure

Tyre size BMW L7	Alloy wheel	Tyre pressure in bar (psi)		Tyre pressure in bar (psi)	
					
235/60 R 16 100 W	7.5J x 16	2.4 (34.1)	2.8 (39.8)	2.6 (37.0)	3.1 (44.1)
245/55 R 16 100 W	8J x 16				
235/60 R 16 100 Q M+S	8J x 16				
245/55 R 16 100 Q M+S	7.5J x 16				
215/65 R 16 98 Q M+S	8J x 16	2.6 (37.0)	3.0 (42.7)	2.8 (39.8)	3.3 (47.0)
235/50 R 18 98 Q M+S	8J x 18				
235/50 ZR 18	8J x 18				
255/45 ZR 18	9Jx18	—	2.8 (39.8)	—	3.1 (44.1)
	9.5Jx18				

If a speed of 200 km/h (124 mph) is not exceeded, the tyre pressure specified in this table for summer tyres can be reduced by 0.4 bar (4,3 psi) to provide additional comfort.

		BMW L7
Speed limit	km/h (mile/h)	250 (155) (governed)
Acceleration values		
0 – 50 km/h (0 – 31 mph)	s	2.7
0 – 80 km/h (0 – 50 mph)	s	5.0
0 – 100 km/h (0 – 62 mph)	s	7.0
0 – 120 km/h (0 – 75 mph)	s	9.5
Standing-start kilometre	s	27.1

		BMW L7
Town	litres/100 km (Imp. mile/gal)	22.1 (12.8)
Country	litres/100 km (Imp. mile/gal)	11.3 (25.0)
Total	litres/100 km (Imp. mile/gal)	15.2 (18.6)
CO <sub>2</sub> emissions	grammes/km	366

## 18 Dimensions, weights

		BMW L7
Length	mm (in)	5374 (221.6)
Width	mm (in)	1862 (73.3)
Height (unladen)	mm (in)	1425 (56.1)
Wheelbase	mm (in)	3320 (130.7)
Front track	mm (in)	1552 (61.1)
Rear track	mm (in)	1568 (61.7)
Minimum turning circle	m (ft)	13.0 (42.8)

		BMW L7
Weight of car, unladen (with one occupant, ready for road, tank full, excluding optional extras)	kg (lb)	2195 (4839)
Gross weight limit	kg (lb)	2580 (5687)
Front axle load limit	kg (lb)	1240 (2734)
Rear axle load limit	kg (lb)	1370 (3020)
Roof load	kg (lb)	100 (220)
Do not exceed either the axle load limits or the car's gross weight limit.		
Luggage capacity acc. to VDA test	l (cu.ft)	440 (15.5)



BMW AG

01 49 0 000 334



**Freude am Fahren**